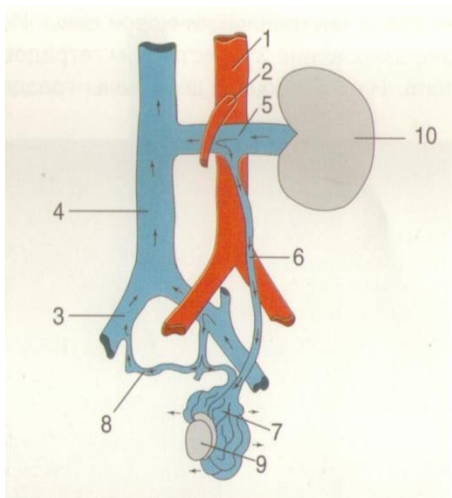


Варикоцеле у детей

Варикоцеле - это расширение вен гроздевидного сплетения (как правило слева), располагающихся вокруг яичка. Заболевание зачастую приводит к нарушению функций яичка и сопровождается высокой частотой бесплодия. В развитии бесплодия ведущую роль играют такие факторы как [повышение интраорганной температуры](#) и венозные застои.

Считается что около 50% случаев мужского бесплодия обусловлено наличием данной патологии.

Основная причина развития варикоцеле – возвратный ток крови (рефлюкс) по левой внутренней семенной вене из левой почечной, из-за недостаточности клапанов яичковой (семенной) вены и повышения давления в почечных венозных сосудах.



5 - левая почечная вена

6 - яичковая (семенная вена)

7 - варикозно расширенные вены

До периода полового созревания заболевание никак себя не проявляет и, поэтому, редко диагностируется. Заболевание выявляется у подростков, с 13 до 17 лет, при профилактическом осмотре по наличию просвечивающих через кожу мошонки резко расширенных вен окружающих яичко.

Для подтверждения диагноза, а в некоторых случаях для того чтобы провести дифференциальную диагностику, следует проводить ультразвуковое исследование органов мошонки с дуплексным сканированием, позволяющие зафиксировать снижение объема

яичка, выявить возвратный ток крови по внутренней семенной вене и другие признаки заболевания.

В настоящее время наиболее широко применяется для лечения варикоцеле **лапароскопический доступ** к сосудам с последующей перевязкой венозных стволов и сохранением путей лимфооттока. Современная модификация операции Паломо, эффективность которой достигает 85-95%.

Преимущества лапароскопического доступа: превосходная визуализация за счет оптического увеличения анатомических структур в 10 раз, быстрая реабилитация пациентов. Ребенок может быть выписан из стационара через сутки после операции. С последующим домашним режимом 7-10 дней.

Какие существуют осложнения после лечения варикоцеле?

Среди типичных осложнений встречающихся после операций перевязки яичковых вен выделяются два основных осложнения: изолированная водянка оболочек яичка и рецидивы варикоцеле, частота которых составляет от 2 до 5%.